Index of Claims

Application/Control No.

10/612,388

Examiner

Carl H. Layno

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIM ET AL.

Art Unit

3766

✓	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

To Find Fi	Claim		Date							Claim					Date							
1 V	<u> </u>									Г												
S2	Final	Original	3/6/06										Final	Original								
3 0 53 54 55 55 55 56 56 57 70 70 70 71 71 72 72 73 74 75 75 76 77 77 78 78 79 79 79 79		1	1																		Γ	
3 0 53 54 56 55 56 60 60 60 60		2	0							Г				52							Γ	
5		3	0											53							Г	
Section Sect			0																		Γ	
7		5	0				Г	Г	Γ					55								
7		6	0				П		Γ					56							Г	
9 V		7	0											57							Γ	
10		8					П		Π					58							Γ	
11		9	1																			
12 V		10	1									1									Γ	
13 0 63 64 65 66 67 67 67 67 67 68 69 69 70 71 72 72 73 74 74 75 76 77 78 78 79 79 79 79 79		11	1									1									Γ	
14 \(\sqrt{15} \) \(\sqrt{1} \)		12	1									1		62							Г	
15 \(\)		13	0									1		63					Γ		Γ	
16 0			1							Г		1									Γ	
17 0 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 75 75 75 75 76 77 77		15	1		П					Г		Ì		65	П						Γ	
18	\neg	16	0							Г		1		66							Γ	
19 0		17	0			П								67							L	
20		18	O			П			Π					68							Γ	
21		19	0			Г	Γ		T												Γ	
22		20	1																			
23		21	1																		L	
24 √ 25 √ 26 √ 27 0 28 √ 29 0 30 0 31 0 32 √ 33 √ 34 √ 35 = 36 = 37 = 38 = 39 = 40 = 41 √ 42 0 43 √ 44 √ 45 √ 96 96		22																				
25									l													
26 √ 27 0 28 √ 29 0 30 0 31 0 31 0 32 √ 33 √ 34 √ 35 = 36 = 37 = 38 = 39 = 40 = 41 √ 42 0 43 √ 44 √ 45 √ 46 96		24	1							П											Γ	
27 0														75								
28		26	1																			
29 0 79 30 0 80 31 0 81 32 √ 82 33 √ 83 34 √ 84 35 = 85 36 = 86 37 = 87 38 = 88 39 = 89 40 = 90 41 √ 91 42 0 92 43 √ 94 44 √ 94 45 √ 95 46 96 47 97										L.											L	
30 0 80 81 82 82 83 83 84 84 85 85 86 86 86 87 87 88 88 88 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89			1											78							L	
31 0 81 82 82 83 83 84 84 85 85 86 86 86 86 87 87 88 88 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89		29	0													Ċ			L.,			
32 \(\)		30	0																			
33 √ 83 34 √ 84 35 = 85 36 = 86 37 = 87 38 = 88 39 = 89 40 = 90 41 √ 91 42 0 92 43 √ 93 44 √ 94 45 √ 95 46 96 47 97											L.			81								
34 \(\sqrt{1} \) 35 = \(\) 36 = \(\) 37 = \(\) 38 = \(\) 39 = \(\) 40 = \(\) 41 \(\sqrt{1} \) 42 \(\) 43 \(\sqrt{1} \) 44 \(\sqrt{1} \) 45 \(\sqrt{1} \) 46 \(\) 47																						
35 =		33					L														L	
36 =			1							Γ.	l							L			L	
37 =			=																	<u> </u>	L	
38 =			=															_	<u> </u>		L	
39 =		37	=																			
40 = 90 91 91 92 92 93 93 94 94 94 95 96 96 97 97	Ì		=]						_		L	L	
41 \(\sqrt{1} \)			=							<u> </u>	L.			89						L	L	
42 0 92 93 94 94 95 96 97 97 97 97 97 97 97		40					L.	L]		90					<u>.</u>			
43 93 94 94 95 96 97 97 97 97 97 97 97			1]								<u> </u>	L	
44 \(\sqrt{45} \(\sqrt{4} \) \(\sqrt{46} \) \(\sqrt{46} \) \(\sqrt{47} \)			0		L					乚	乚]		92	L						L	
45 V 95 96 96 97 97 97																	<u> </u>				L	
46 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97]				L_			L		L	
47 97 97			Į√	匚	匚		匚	匚	Ĺ]		95		L			\Box		L	
			Ĺ	<u> </u>			_	_			_		L			<u> </u>		<u></u>	\perp	<u></u>	L	
48	[$oxedsymbol{oxed}$		_	L		\Box		<u> </u>	_	1		97			_	L	1_	_	L	
		48						_		┕	<u> </u>	1	L	98			_	\Box	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	L	
49 99]		L	<u> </u>			<u> </u>	_	_	\perp	<u> </u>	1		99	<u></u>	_	_	_	$oxed{oxed}$	L	L	
50 100		50					L				<u></u>	j	L	100	<u> </u>			<u> </u>			L	

Cla	aim					Date				
-					一					
Final	Original									
	51									
	52		Ш		Ш	Ш				
	52 53									
	54									
	55									
	56					П				
	57					П				
	58			\vdash		П				
	59	H	П	-	М	М				
\vdash	60		\vdash	\vdash	-	Н	П	$\neg \neg$		
	61	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н	П	П	\Box	
-	62	\vdash	\vdash		\vdash	Н		\neg		_
-	63			H		\vdash		=		_
-	64	\vdash		H	\vdash	Н	Н	\vdash	H	_
	65	H	H		\vdash	Н	Н	Н	Н	
\vdash	66	-		-	\vdash	H	H	\vdash	-	
-	66 67	-		-	\vdash	Н	Н	H	Н	
\vdash	68		\vdash		\vdash	\vdash		-		
	69		H		-	-			Н	
-	70		-	\vdash	\vdash	H		_	Н	
-		_		-	Н	H			Н	
-	71		-	-	\vdash	Н	Н		Н	
<u> </u>	72 73		\vdash	<u> </u>	\vdash		Н		-	
-	13		Ш	<u> </u>	Ш		\vdash		-	
	74 75		\vdash	_		H	-		\vdash	
	70	<u> </u>		-	-	H			Н	-
	76	-	\vdash	⊢	\vdash	H		Н	\vdash	
	77		\vdash	_	Н	-	Н	H	<u> </u>	
<u> </u>	78	L	\vdash	H	\vdash	Щ	H	H	Н	_
	79	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Ш	Ш			Щ	_
<u> </u>	80	_	\sqcup	_	Ш	<u> </u>	_	_	Щ	
<u> </u>	81	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Щ	ldash	_		Щ	
<u> </u>	82		_	<u> </u>	Ш		\vdash	Щ	Щ	
	83		\vdash	<u> </u>					_	
	84	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		Ш		Ш	
	85	_	_	<u> </u>	Ш					
<u></u>	86		<u> </u>	<u> </u>	ــــ	ļ				
<u> </u>	87	ļ	_	_	<u> </u>	Щ	L-	_	lacksquare	
<u> </u>	88	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$		Щ		L	_	L	-
<u> </u>	89	<u> </u>	Щ	<u> </u>	╙	\vdash			ļ	
<u> </u>	90	<u> </u>	ļ	_	╙					<u> </u>
<u> </u>	91	L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\vdash	_				
<u> </u>	92	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш		ļ
<u> </u>	93	Ļ	ㄴ	匚	<u> </u>	L		Щ	Ш	L_
<u> </u>	94	L	<u> </u>	L	Ļ		Щ		L.,	L
<u> </u>	95	<u></u>	<u> </u>	乚	匚	L	_		_	
	96	<u> </u>	L	L	L	L			Щ	
<u> </u>	97	L	<u> </u>	L	L	L		L	\Box	L.
L	98		<u> </u>	L	辶	<u> </u>	Щ			
	99	L		L	<u></u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}$				
	100									

Cla	aim				[Date				
Final	Original									
Ē	i.									
	101 102									
	102									
	103									
	104									\neg
	103 104 105									
	l 106 l									
	107									
	108									
	107 108 109									
	110									
	111								Щ	Ш
	112 113						L			Ш
	113			_	L	Ш			Ш	Ш
	114			<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			Ш	Ш
	115			<u> </u>	L_	Щ	Ш		Ш	Ш
	116	igsquare		ļ	<u> </u>					Ц
	117			_		_				Ц
	118 119			_	_	_				
	119			_	<u> </u>			lacksquare		\Box
	120				<u> </u>	<u> </u>	Щ	_		ш
	121				_			_		
	122	_		_	_	<u> </u>	_	_		Н
	123			\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	121 122 123 124 125	_		-	_	\vdash	_			
	125	-	<u> </u>	-	\vdash	H	⊢	 		-
	126 127 128	_	⊢	⊢	_	┝	_		-	\dashv
	127		_	┝	-	┝	-		-	-
	120			⊢	\vdash		-		-	Н
	129 130 131	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash		-		\vdash
	131	\vdash		\vdash	-	<u> </u>		┢		\dashv
	132	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	├	┝		Н
	132 133	\vdash		\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	134	-	\vdash	_		-				Н
	134 135	\vdash	-	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash		Н
	136	\vdash	 	_	\vdash	\vdash	\vdash			H
	137	\vdash	 	 	Т	t	Г			Н
-	137 138	\vdash	┢		T	Г	Г			П
	139				Г			T		П
	140				Г					П
	141									
	142									
	143		L							
	144	L^-								
	145		\Box							
	146									
	147						匚			
	148									
	149									
	150			匚						